

# Sistema de escisión y biopsia mamaria ATEC®

Una solución ideal para todos los pacientes

**HOLOGIC®**  
The Science of Sure



Enfocado en la paciente, inspirado en el médico



The image shows the ATEC Breast Biopsy System. It consists of a white console with a digital display and control buttons, connected by blue tubes to a long, thin probe with a needle. The word "ATEC" is printed on the console. Below the image, the brand name "ATEC" is displayed in large, bold, dark blue letters. Underneath that, the text "Sistema de biopsia mamaria asistida por vacío" is written in a smaller, italicized dark blue font.

## Rápido Seguro Simple

- La adquisición de especímenes ocurre cada 4,5 segundos.\*
- Inyecta fácilmente un anestésico local sin interrupción.
- La combinación de lavado salino y aspiración constante ayuda a garantizar una muestra en cada ciclo.
- El sistema totalmente cerrado reduce el riesgo de contaminación.
- El dispositivo y los tubos totalmente descartables minimizan la exposición del personal y el paciente a los peligros biológicos.
- Múltiples opciones de agujas para muestreo de tejidos para diagnóstico, que abarcan una amplia gama de pacientes.
- Una consola amigable con el usuario compatible con las tres modalidades.
- Sin software para programar o manejar la consola.
- Configuración y limpieza simple en un minuto.

\*Datos en el archivo de Hologic.



## Biopsia mamaria guiada por estereotaxia

El dispositivo para biopsias mamarias ATEC® de Hologic, junto con nuestros sistemas de mamografías estereotácticas pronas y verticales le ofrece a las pacientes un procedimiento rápido y asertivo con resultados clínicos precisos.

Ofrecemos una solución de biopsia mamaria completa para usar con mamografías estereotácticas en las pacientes. A fin de abarcar una amplia gama de pacientes, ofrecemos un sistema de biopsia mamaria asistida por vacío que tiene varias opciones de agujas con manejo del dolor integrado, y nuestros marcadores de biopsia permiten alcanzar con precisión el lugar de la biopsia. Con la solución de biopsias de Hologic, la adquisición de especímenes ocurre cada 4,5 segundos.\*



Dispositivo ATEC en el sistema de guiado de biopsia mamaria Affirm™

\*Datos en el archivo de Hologic.

### Compatibilidad con el sistema de guiado de biopsia mamaria de mamografía estereotáctica prona

SISTEMA DE GUIADO DE BIOPSIA MAMARIA ESTEREO TÁCTICA AFFIRM PRONE® DE HOLOGIC		
<b>Agujas Hologic</b> 0912-20 1212-20 0912-12*	<b>Adaptadores</b> ATEC STX-1 ATEC STX-2	<b>Guías de aguja/Adaptador del filtro de tejido</b> ATEC NG09L ATEC NG12L ATEC RTFA
SIEMENS & FISCHER MAMMOTEST		
<b>Agujas Hologic</b> 0909-20 1209-20 0909-12*	<b>Adaptadores</b> ATEC STX-Fischer ATEC STX-2F	<b>Guías de aguja/Adaptador del filtro de tejido</b> ATEC NG09F ATEC NG12F ATEC RTFA
SIEMENS & FISCHER MAMMOTEST ENFOQUE DE BRAZO LATERAL		
<b>Agujas Hologic</b> 0914-20	<b>Adaptadores</b> ATEC STX-2	<b>Guías de aguja/Adaptador del filtro de tejido</b> ATEC NG09F ATEC RTFA

### Compatibilidad con el sistema de guiado de biopsia mamaria de mamografía estereotáctica vertical

SISTEMA DE GUIADO DE BIOPSIA MAMARIA DE HOLOGIC		
<b>Agujas Hologic</b> 0912-20 1212-20 0912-12*	<b>Adaptadores</b> ATEC STX-2	<b>Guías de aguja/Adaptador del filtro de tejido</b> ATEC NG09L ATEC NG12L ATEC RTFA
DISPOSITIVO ATEC EN SISTEMA DE GUIADO DE BIOPSIA MAMARIA AFFIRM™ DE HOLOGIC		
<b>Agujas Hologic</b> 0909-20 0912-20 0914-20 1209-20 1212-20 0909-12* 0912-12*	<b>Adaptadores</b> ATEC STX-2	<b>Guías de aguja/Adaptador del filtro de tejido</b> ATEC NG09L ATEC NG12L ATEC RTFA
ENFOQUE VERTICAL ESENCIAL GE SENOGRAPE DS® Y GE SENOGRAPHE®		
<b>Agujas Hologic</b> 0912-20 1212-20 0912-12*	<b>Adaptadores</b>	<b>Guías de aguja/Adaptador del filtro de tejido</b> ATEC NG09F ATEC NG12F ATEC RTFA
ENFOQUE DE BRAZO LATERAL ESENCIAL GE SENOGRAPE DS® Y GE SENOGRAPHE®		
<b>Agujas Hologic</b> 0914-20	<b>Adaptadores</b> ATEC STX-2	<b>Guías de aguja/Adaptador del filtro de tejido</b> ATEC NG09F ATEC RTFA
SIEMENS®		
<b>Agujas Hologic</b> 0909-20 0912-20 1212-20 0912-12*	<b>Adaptadores</b> ATEC STX-2	<b>Guías de aguja/Adaptador del filtro de tejido</b> ATEC NG09F ATEC NG12F ATEC RTFA
GIOTTO BIOPSY DIGIT (MODELOS S, SL, AM)		
<b>Agujas Hologic</b> 0909-20 0912-20 0909-12* 0912-12*	<b>Adaptadores</b> ATEC STX-2	<b>Guías de aguja/Adaptador del filtro de tejido</b> ATEC NG09F ATEC RTFA

**Clave para pedir los dispositivos estereotácticos ATEC**

ATEC 0912-20  
ATEC 09

Tipo de dispositivo

Cáñula externa (tamaño de incisión)  
Calibre de aguja (g) 09: 9 g, 12: 12 g

Largo de la aguja (cm)  
09: 9 cm de largo, 12: 12 cm de largo,  
14: 14 cm de largo

Tamaño de apertura (mm) (largo central)  
12: 12 mm apertura, 20: 20 mm apertura

Sufijo (si tiene)  
MR: Pieza de mano MR dedicada

\* Las opciones de aguja pequeña de ATEC diseñadas para mamas pequeñas funcionan con una compresión mínima de 22 mm.



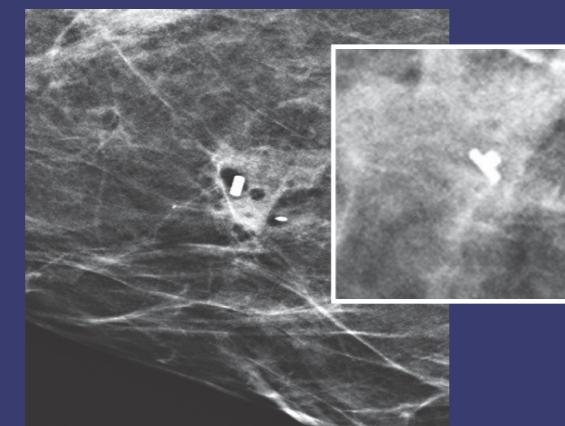
# Marcadores de biopsia mamaria estereotáctica

Las soluciones de marcadores de biopsia de mamografía estereotácticas de Hologic otorgan a los médicos definición y distinción.

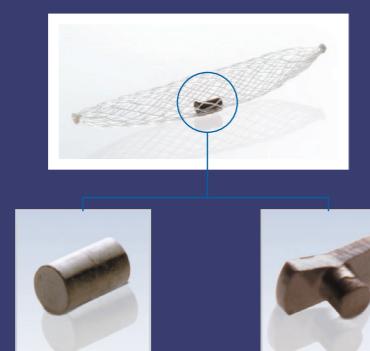
Hologic proporciona una amplia gama de opciones de marcadores de biopsia, con un total de cuatro formas distintas.

## SecurMark® para marcadores de biopsia mamaria estereotáctica ATEC

- Los marcadores de biopsia SecurMark se componen de:
  - Una red similar a una sutura bioabsorbible diseñada para minimizar el movimiento dentro de la cavidad de la biopsia, que rodea a un marcador permanente biocompatible.
  - Dos formas en titanio disponibles.
- Cuenta con un sistema de colocación de introducción lateral con una cánula flexible.



Forma de titanio SecurMark bajo mamografía  
Nota: Las imágenes secundarias son vistas laterales



Marcadores de biopsia SecurMark



Marcadores de biopsia TriMark

Nota: Las formas se ven más grandes que el tamaño real.

## Compatibilidad de marcadores para biopsia mamaria guiada por estereotaxia

Opciones de marcadores de biopsia	Agujas para biopsia Hologic						
	ATEC 0909-20	ATEC 0909-12	ATEC 1209-20	ATEC 0912-20	ATEC 0912-12	ATEC 1212-20	ATEC 0914-20
SMark-ATEC-36-09	✓	✓		✓	✓		✓
SMark-ATEC-2S-36-09	✓	✓		✓	✓		✓
SMark-ATEC-36-12			✓			✓	
SMark-ATEC-13-09	✓	✓		✓	✓		✓
SMark-ATEC-2S-13-09	✓	✓		✓	✓		✓
SMark-ATEC-13-12			✓			✓	
SMark-ATEC-2S-13-12			✓			✓	
TriMarkTD-3609	✓	✓		✓	✓		✓
TriMarkTD-2S-3609	✓	✓		✓	✓		✓
TriMarkTD-3612			✓			✓	
TriMarkTD-2S-3612			✓			✓	
TriMarkTD-1309	✓	✓		✓	✓		
TriMarkTD-2S-1309	✓	✓		✓	✓		
TriMarkTD-1312			✓			✓	
TriMarkTD-2S-1312			✓			✓	



## Biopsia mamaria guiada por ultrasonido

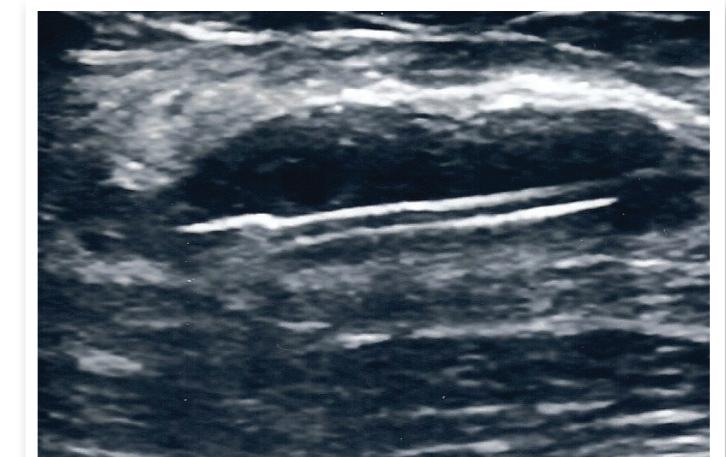
Las soluciones de biopsia mamaria de Hologic continúan liderando el camino al ofrecerles a los médicos una alternativa clínicamente eficiente y ideal para abrir biopsias centrales quirúrgicas.

El sistema de biopsia mamaria asistida por vacío ATEC® se ha diseñado para radiólogos y cirujanos que encuentran que la atención compasiva del paciente y los resultados clínicos de confianza son elementos esenciales en las biopsias mamarias mínimamente invasivas.

El sistema ATEC proporciona una opción con compasión adicional por el paciente con autorización de la FDA para la extirpación parcial y completa de tejido mamario benigno.



Sistema de biopsia mamaria y escisión ATEC Sapphire con el sistema de ultrasonido Supersonic Mach™.



Apertura realizada bajo la guía del ultrasonido y lista para la adquisición de tejido

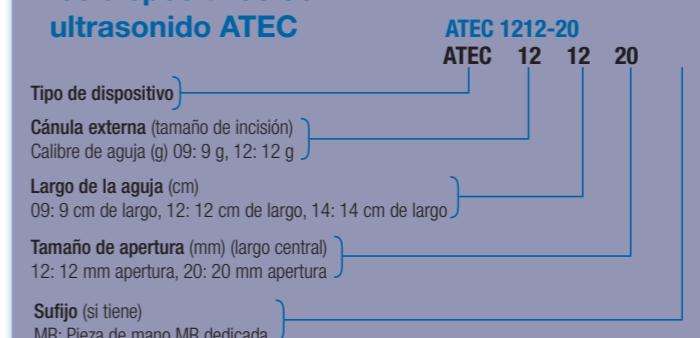


Además de brindar un mejor acceso a la biopsia, el introductor con ultrasonido de ATEC ofrece mayor simplicidad en la introducción del marcador.

TODOS LOS SISTEMAS DE ULTRASONIDO	
Agujas Hologic	Adaptador del filtro de tejido
1212-20	ATEC RTFA
1209-20	AI120920
0912-20	AI121220
0909-20	AI090920
	AI091220

Nota: La disponibilidad puede variar en función del país.

### Clave para pedir los dispositivos con ultrasonido ATEC





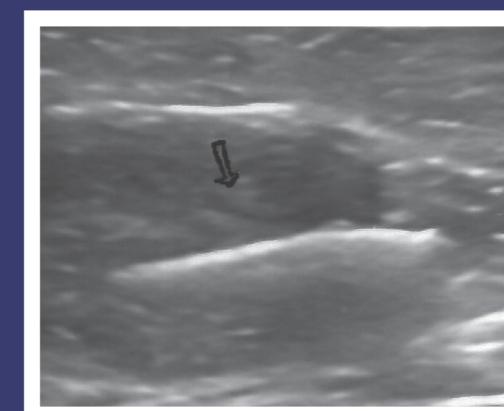
## Marcadores de biopsia mamaria con ultrasonido

Las soluciones de marcadores de biopsia de Hologic que se usan bajo la guía de ultrasonido les dan a los médicos la seguridad visual que se merecen.

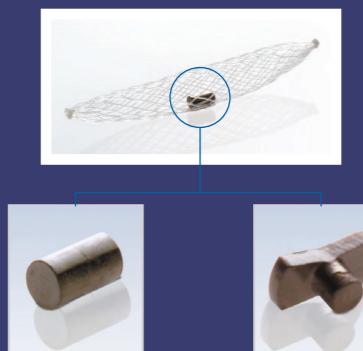
Hologic proporciona una amplia gama de opciones de marcadores de biopsia, con un total de cuatro formas distintas.

### SecurMark® para marcadores de biopsia mamaria ATEC®

- Los marcadores de biopsia SecurMark se componen de:
  - Una red similar a una sutura bioabsorbible visible por ultrasonido, diseñada para minimizar el movimiento dentro de la cavidad de la biopsia, que rodea a un marcador permanente biocompatible.
  - Dos formas en titanio disponibles.
- Cuenta con un sistema de colocación de introducción lateral con una cánula flexible.



Marcador de biopsia SecurMark con ultrasonido



Marcadores de biopsia SecurMark



Marcadores de biopsia TriMark

Nota: Las formas se ven más grandes que el tamaño real.

## Compatibilidad de marcadores para biopsia mamaria guiada por ultrasonido

Opciones de marcadores de biopsia	Agujas para biopsia Hologic			
	ATEC 0909-20	ATEC 1209-20	ATEC 0912-20	ATEC 1212-20
SMark-ATEC-13-09	✓			✓
SMark-ATEC-2S-13-09	✓			✓
SMark-ATEC-13-12		✓		✓
SMark-ATEC-2S-13-12		✓		✓
SMark-Celero*	✓	✓	✓	✓
SMark-2S-Celero*	✓	✓	✓	✓
TriMarkTD-1309	✓			✓
TriMarkTD-2S-1309	✓			✓
TriMarkTD-1312		✓		✓
TriMarkTD-2S-1312		✓		✓

\* Utilización de introductor ATEC o introducción con mano libre.



Introducer ATEC con SecurMark para dispositivo de introducción de marcador de biopsia Celero



# Biopsia mamaria guiada por Resonancia magnética

Hologic, el pionero en biopsia mamaria por resonancia magnética, tiene más de 900 instalaciones en todo el mundo que realizan este tipo de biopsias con el dispositivo ATEC y es el referencia de mercado en procedimientos de biopsia mamaria por resonancia magnética<sup>1</sup>. Con Hologic, los médicos han reducido el tiempo del procedimiento típico a menos de 40 minutos, lo que mejora mucho la comodidad del paciente y optimiza el costoso tiempo de los magnetos<sup>2</sup>. De esa manera, los médicos tienen una solución mejorada en la detección temprana y la intervención precisa del cáncer.

La ATEC MRI no es solo rápida, segura y simple; también es:

- Precisa con comprobación clínica con guía de resonancia magnética<sup>1</sup>.
- Admite métodos de determinación de objetivos de Grilla y Pilar/Poste.
- Compatible con magnetos 3T.
- La aguja de acceso con resonancia magnética brinda capacidad para tratar mujeres con mamas pequeñas.

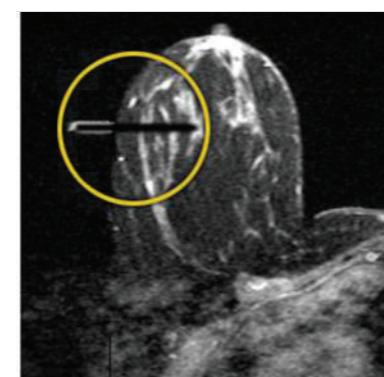
Hologic ofrece un Conjunto de Localización de Introductor (ILS), de uso exclusivo con nuestros dispositivos con resonancia magnética, que ayuda en el proceso de dirección y biopsia.



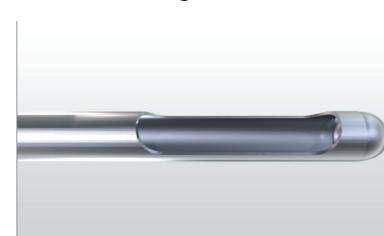
Dispositivo de biopsia de mama guiada por MRI ATEC con bobina de RM Sentinel.



Kit introductor para uso con el dispositivo de biopsia mamaria ATEC 0914-20MR



Obturador estándar con guía de resonancia magnética



Aguja de acceso ATEC MRI

Datos en el archivo de Hologic.

<sup>2</sup>Schrading S, Simon B, Braun M, Wardemann E, Schild H, Kuhl C. MRI-Guided Breast Biopsy: Influence of Choice of Vacuum Biopsy System on the Mode of Biopsy of MRI-Only Suspicious Breast Lesions. AJR 2010; 194: 1650-1657.

## Compatibilidad del sistema de resonancia magnética

### BOBINA PARA MAMAS DE RESONANCIA MAGNÉTICA SENTINELLE

Agujas Hologic 0914-20MR 0914-12MR	Kits introductores/Adaptador del filtro de tejido ILS 0914-20 ILS 0914-12 ATEC RTFA
--	--

### SISTEMA DE RESONANCIA MAGNÉTICA AURORA

Agujas Hologic 0914-20MR 0914-12MR	Kits introductores/Adaptador del filtro de tejido ATEC NG09A1 ATEC NG09A2 ILS 0914-20 ILS 0914-12 ATEC RTFA
--	--

### BOBINA PARA MAMAS CONFIRMA ACCESS® DE 4 CANALES

Agujas Hologic 0914-20MR 0914-12MR	Kits introductores/Adaptador del filtro de tejido ILS 0914-20 ILS 0914-12 ATEC RTFA
--	--

### BOBINA PARA MAMAS DE GAMA ABIERTA (OBC) INVIVO DE 4 CANALES

Agujas Hologic 0914-20MR 0914-12MR	Kits introductores/Adaptador del filtro de tejido ILS 0914-20 ILS 0914-12 ATEC RTFA
--	--

### BOBINA PARA MAMAS DE GAMA ABIERTA (OBC) INVIVO DE 7 CANALES

Agujas Hologic 0914-20MR 0914-12MR	Kits introductores/Adaptador del filtro de tejido ILS 0914-20 ILS 0914-12 ATEC RTFA
--	--

### BOBINA PARA MAMAS DE GAMA DE BIOPSIA MAMARIA (BBC) INVIVO DE 7 CANALES

Agujas Hologic 0914-20MR 0914-12MR	Kits introductores/Adaptador del filtro de tejido ILS 0914-20 ILS 0914-12 ATEC RTFA
--	--

### BOBINA PARA MAMAS DE LUMINISCENCIA INVIVO DE 7 CANALES

Agujas Hologic 0914-20MR 0914-12MR	Kits introductores/Adaptador del filtro de tejido ILS 0914-20 ILS 0914-12 ATEC RTFA
--	--

### BOBINA PARA MAMAS DE GAMA ABIERTA (OBC) NORAS DE 4 CANALES

Agujas Hologic 0914-20MR 0914-12MR	Kits introductores/Adaptador del filtro de tejido ILS 0914-20 ILS 0914-12 ATEC RTFA
--	--

### BOBINA PARA MAMAS USAI LIBERTY 5000 DE 4 CANALES

Agujas Hologic 0914-20MR 0914-12MR	Kits introductores/Adaptador del filtro de tejido ILS 0914-20 ILS 0914-12 ATEC RTFA
--	--

### BOBINA PARA MAMAS USAI LIBERTY 9000 DE 4 CANALES

Agujas Hologic 0914-20MR 0914-12MR	Kits introductores/Adaptador del filtro de tejido ILS 0914-20 ILS 0914-12 ATEC RTFA
--	--

### BOBINA PARA MAMAS USAI LIBERTY 9000 DE 8 CANALES

Agujas Hologic 0914-20MR 0914-12MR	Kits introductores/Adaptador del filtro de tejido ILS 0914-20 ILS 0914-12 ATEC RTFA
--	--

### BOBINA PARA MAMAS GE DE 8 CANALES

Agujas Hologic 0914-20MR 0914-12MR	Kits introductores/Adaptador del filtro de tejido ILS 0914-20 ILS 0914-12 ATEC RTFA
--	--

### Clave para pedir los dispositivos ATEC MRI

Tipo de dispositivo

Cáñula externa (tamaño de incisión)  
Calibre de aguja (g) 9: 9 g, 12: 12 g

Largo de la aguja (cm)  
09: 9 cm de largo, 12: 12 cm de largo, 14: 14 cm de largo

Tamaño de apertura (mm) (largo central)  
12: 12 mm apertura, 20: 20 mm apertura

Sufijo (si tiene)  
MR: Pieza de mano MR dedicada

ATEC 0914-20MR

09 14 20 MR



## Marcadores de biopsia por resonancia magnética

Las soluciones de marcadores de biopsia por resonancia magnética Hologic les dan a los médicos la visualización que necesitan.

### TriMark® para marcadores de biopsia ATEC®

- Los marcadores de biopsia SecurMark se componen de titanio biocompatible permanente.
- Dos formas disponibles.
- Cuenta con un dispositivo de colocación de extremo rígido para una solución de resonancia magnética integrada.



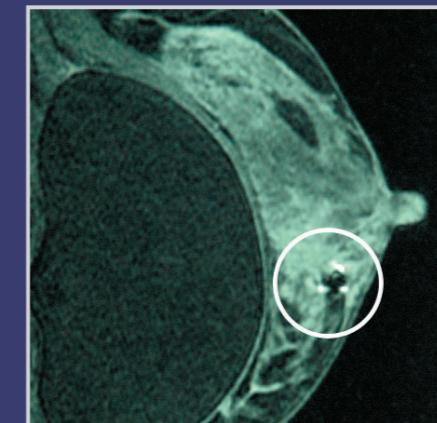
Marcadores de biopsia TriMark

Nota: Las formas se ven más grandes que en la realidad.



Dispositivo de introducción de marcador de biopsia TriMark para MR

## Compatibilidad de marcadores para biopsia mamaria guiada por resonancia magnética



TriMark Titanium bajo resonancia magnética

Agujas para biopsia Hologic		
Opciones de marcadores	ATEC 0914-20MR	ATEC 0914-12MR
TriMarkTD-13MR	✓	✓
TriMarkTD-2S-13MR	✓	✓



# Invertir en un futuro más saludable para las mujeres de todo el mundo

Hologic es una compañía global en crecimiento y un proveedor de sistemas de atención médica para las mujeres de todo el mundo. Estamos orgullosos de la diferencia que hemos marcado en las vidas de las mujeres durante 25 años y nos hacemos cargo de la responsabilidad que conlleva nuestra posición de referencia.

En Hologic, hacemos algo más que esperar un futuro más saludable para las mujeres. Invertimos tiempo y dinero

para desarrollar tecnologías innovadoras y sistemas de diagnóstico por imágenes que ayudan a una detección más temprana, diagnósticos más precisos y una mejor atención general del paciente.

Hologic va más allá de brindar tecnologías de detección, intervención y tratamiento avanzados; damos apoyo a nuestros sistemas con un fuerte servicio y soporte en atención de la salud.



Breast & Skeletal Health Division | [Hologic.com](http://Hologic.com) | [hologic.latam@hologic.com](mailto:hologic.latam@hologic.com)

PB-00196– LAM-ES – Rev. 001 © 2021 Hologic, Inc. Reservados todos los derechos. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Hologic, Affirm, Aixplorer, ATEC, Celero, Eviva, MultiCare Platinum, SecurMark, Selenia, Dimensions, Supersonic , TriMark y sus logotipos asociados son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de Hologic, Inc., y/o de sus filiales en Estados Unidos y/o en otros países. Todas las demás marcas comerciales, marcas registradas y nombres de productos son propiedad de sus respectivos dueños. Esta información va dirigida a los profesionales médicos y no está pensada como ofrecimiento o promoción del producto en los lugares en que dichas actividades estén prohibidas. Debido a que los materiales de Hologic se distribuyen a través de sitios web, podcasts y ferias del sector, no siempre es posible controlar los lugares en los que aparecen dichos materiales. Para obtener información específica sobre los productos disponibles para la venta en un país determinado, póngase en contacto con su representante de Hologic o escriba a [hologic.latam@hologic.com](mailto:hologic.latam@hologic.com). La importación y la venta efectiva solamente podrán ocurrir después de la aprobación del registro por el órgano regulador.